

KERR

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 2006/1907/EC (R.E.A.Ch.) előírások szerint

Utolsó módosítás: 2008 Szeptember 19.

1. Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Készítmény neve

Temp Bond NE Akcelerátor (tubosos és dual fecskendős kiszerezésben)

1.2 Készítmény felhasználása:

Ideiglenes fogászati cement.

1.3 Gyártó (Név, cím és információs telefonszám)

KERR ITALIA S.r.l.

Via Passanti, 332

84018 Scafati (SA) - Italy

Zöld szám: 00-800-41-050-505

1.4 Forgalmazásért felelős személy és sürgősségi telefonszám

(a 99/45/EC direktíva 17 bekezdésének megfelelően)

Forgalmazásért felelős személy:
SpofaDental a.s

Bulla László (laszlo.bulla@kerrhawe.com)

1143 Budapest, Stefánia út 18.

Tel: + 36 1 383 3861 Fax: + 36 1 383 3861

Sürgősségi telefon:

SpofaDental a.s. (9-15 h)

Tel: + 36 1 383 3861

A gyártó angol nyelvű sürgősségi telefonszáma +39.081.8508.325 és

E-mail címe: safety@kerrhawe.com

2. A veszélyek azonosítása

2.1 Veszélyességi besorolás a 67/548/EEC & 99/45/EC direktíváknak megfelelően

Nincs.

2.2 Egyéb veszélyek

Nincsenek

3. Összetétel/tájékoztatás az alkotórészekről

(A 67/548/EEC, 99/45/EC & 2001/58/EC direktíváknak megfelelően)

3.1 Veszélyes összetevők

Veszélyes összetevők	%	Veszély szimbólum	R mondatok	CAS N.	EINECS N.
(R)-p-mentha-1,8-diene	<1	Xi; N	10-38-43-50/53	5989-27-5	227-813-5
Zink acetát dihidrát	0,5-2,0	Xn: Xi	22/36	5970-45-6	-

3.2 Egyéb nem veszélyes összetevők

Gyanta, oligomerek és eugenol.

4. Elsősegély nyújtási intézkedések

4.1 A termék szembe jutásakor: 15 percen keresztül folyóvízzel alaposan öblíteni.

4.2 A termék bőrre jutásakor: A bőrt alaposan lemosni vízzel és szappannal.

4.3 A termék belégzésekor: Friss levegőre menni.

4.4 A termék lenyelésekor: Orvosi konzultáció szükséges.

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Megfelelő tűzoltószerek: Széndioxid, kémiai habok, száraz kémiai tűzoltószerek.

5.2 Biztonsági okokból nem alkalmazandó tűzoltószerek: Nem meghatározott.

5.3 Speciális tűzvédelmi előírások: Nincsenek.

5.4 Tűz és robbanás által bekövetkező veszélyek: Nem ismert.

5.5 Védőfelszerelés tűzoltóknak: Maszk zártrendszerű légzőkészülék.

6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések: Kövesse a 7. És 8. pontokban összefoglalt megelőző intézkedéseket.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Nincs részletezve.

6.3 Feltisztítás: A maradvány anyagot törülközővel összegyűjteni és annak elszállításáig azt megfelelő edényben kell tárolni.

7. Kezelés és tárolás

A 98/24 EC direktíva 5. bekezdésének megfelelően

7.1 Kezelési óvintézkedések: Védőruházat viselése a 8. Pontban listázva. Kezelés után megmosakodni.

7.2 Tűz- és robbanásvédelmi óvintézkedések: Nincs részletezve.

7.3 Tárolás: Szobahőmérsékleten tárolandó.

7.4 Javasolt tárolóeszköz(ök): A gyártó által kiszerelt csomagolásban.

7.5 Más anyagokkal való közös tárolás: Nincs előírás.

7.6 Környezetvédelmi óvintézkedések: Száraz, vizektől és lefolyóktól távol eső helyen tárolandó.

7.7 Egyéb óvintézkedések: A kezelési utasítás szerint kell használni. Kezelése jó személyes higiéniát igényel. A tubusok kupakjait soha ne cserélje fel, mert az, az anyag megkötéséhez vezethet. (csak a tubusos változat esetében)

8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése/személyi védőfelszerelések

8.1 Expozíciós határérték:	<u>TWA</u> : Nem alkalmazható	<u>TLV</u> : Nem alkalmazható
----------------------------	-------------------------------	-------------------------------

8.2 Expozíció korlátozására vonatkozó intézkedések

8.2.1 Megelőző intézkedések:

(A 89/686/EEC, illetve a 98/24/EC direktíva 4. bekezdésében foglaltaknak megfelelően)

Szellőzés

Helyi szellőztetés: Javasolt.
Speciális szellőztetés: Nem szükséges.
Mechanikus (általános) szellőztetés: Nincs előírás.
Egyéb szellőztetés: Nem szükséges.

Légzésvédelem

Kerülni kell a pára belélegzését. Ha a pára koncentráció túllépi a megengedett határértéket, szerves pára szűrővel szerelt maszkot kell viselni.

Kézvédelem

Gumikesztyű használata javasolt.

Szemvédelem

Védőszemüveg használata javasolt.

Bőrvédelem

Figyelmes kezelést és jó személyes higiéniát igényel. Igyekezünk elkerülni az anyaggal való felesleges expozíciót.

Egyéb védőfelszerelések

Orvosi köpeny, ruházat viselése javasolt.

Az ebben a bekezdésben felsoroltak javaslatként és nem előírásként értelmezendők. (89/656/EEC)

8.2.2 Környezetexpozíciós határérték: Nem alkalmazható.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Általános információk**

Megjelenés: Borostyán színű paszta.

Szag: Enyhe illat

9.2 Az egészségre, biztonságra és a környezetre vonatkozó információk

pH: nincs meghatározva

Sűrűség: nincs rendelkezésre álló adat

Forráspont: nincs meghatározva

Fajsúly: 1,0 g/ml.

Lobbanáspont: nincs meghatározva

Oldhatóság/elegyedés vízben: nem oldódó

Tűzveszélyesség: nincs meghatározva

Elosztási együttható n-octanol/víz: nincs meghatározva

Alsó expozíciós határérték: nincs meghat.

Viszkozitás: nincs meghatározva

Felső expozíciós határérték: Nincs meghat.

Gőzsűrűség (levegő=1): nincs meghatározva

Oxidációs tulajdonságok: nincs adat

Párolgási sebesség (n-butane=1): N/A

Gőznyomás: Nincs meghatározva

Olvaspont: Nincs meghatározva

9.3 Egyéb információk a 94/9 EC direktíváknak megfelelően

Keverhetőség: nincs meghatározva

Hővezetés: nincs meghatározva

Oldhatóság lipidekben: nincs meghatározva

Gáz csoport: nincs meghatározva

10. Stabilitás és reakcióképességStabilitás: Stabil.

10.1 Kerülendő körülmények: Magas hőmérséklet.

10.2 Kerülendő anyagok (inkompatibilitás): Nem alkalmazható

10.3 Veszélyes bomlástermékek: Nem alkalmazható.

Egyéb óvintézkedések:Veszélyes polimer anyagok: Nem alkalmazható.Biztonság jelentősége a külső fizikai megjelenés megváltozása miatt: Nem ismertStabilizáló anyagok: A terméket nem kell stabilizálni.

11. Toxikológiai információk

CMR hatás (rákkeltő, mutagén hatás, reprodukciós toxicitás): Nincs

Hatások és veszélyek a termék szembe jutásakor: Irritálhatja a szemet, ha nem kerül azonnali eltávolításra.

Hatások és veszélyek a termék bőrre jutásakor: Irritációt okozhat.

Hatások és veszélyek a termék belélegzésekor: Irritálhatja a torkot és a légző rendszert.

Hatások és veszélyek a termék lenyelésekor: Nagyobb mennyiség lenyelése ártalmas lehet.

Ismételt expozíció által kiváltott toxicitás: Az ismételt kontaktus érzékeny egyéneknél allergikus bőrgyulladást okozhat.

Toxik-kinetikus hatás: Nem ismert.

Anyagcserére gyakorolt hatás: Nem ismert.

Az összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok:

(R)-p-menta-1,8-diene	LD50 (oral rat)	>4800 mg/Kg
	LD50 (skin rabbit)	>5000 mg/Kg
n-Octanoic Acid LD50 (oral rat) (Akut toxicitás)	LD50 (oral rat)	10080 mg/Kg
	LD50 (intravenous mouse)	600 mg/Kg
	LD50 (skin rabbit)	> 5000 mg/Kg
(Dermal irritation, RTECS)	LD50 (skin rabbit)	500 mg/Kg (24 óra)

12. Ökológiai információk

Ennek a terméknek nincsenek ismert ökológiai veszélyhatásai.

12.1 Ökotoxicitás: nincs meghatározva

12.2 Mobilitás: nincs meghatározva

12.3 Állandóság és lebomlás: nincs meghatározva

12.4 Bioakkumulatív potenciál: nincs meghatározva

12.5 PBT értékelés eredménye: nincs meghatározva

12.6 Egyéb káros hatások: nincs meghatározva

Az összetevők aqua toxicitásra vonatkozó adatai: Nincs

13. Megsemmisítésre vonatkozó intézkedések

A megsemmisítésére a helyi hulladékgazdálkodási előírások vonatkoznak.

14. Szállítási információk14.1 Tengeri szállítás (IMDG)

A termék szállítására nincsenek különleges szállítási előírások.

14.2 Légi szállítás (ICAO/IATA)

A termék szállítására nincsenek különleges szállítási előírások

14.3 Közúti/vasúti szállítás (RID/ADR)

A termék szállítására nincsenek különleges szállítási előírások

15. Szabályozási információk

SECTION 15 (A 67/548/EEC és a 99/45/EC direktíváknak megfelelően)

Veszélyességi jelölés nem szükséges.

A termék mentességet élvező orvosi készítmény (1999/45/EC direktíva, 1 cikkely, 5 bekezdés).

16. Egyéb információk16.1 Vonatkozó R mondatok jegyzéke

- 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
- 10 Kevésbé tűzveszélyes
- 38 Bőrizgató hatású
- 22 Lenyelve ártalmas
- 36 Szemizgató hatású
- 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

16.1.1 Vonatkozó S mondatok jegyzéke

- 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
- 37/39

16.2 Jelen biztonsági adatlap összeállításához használt kulcsfontosságú adatok forrása:

European Chemicals Bureau (ECB – www.ecb.jrc.it)

European chemical Substances Information System (ESIS - www.ecb.jrc.it/esis)

A.C.G.I.H. (www.acgih.org)

N.I.O.S.H. (www.cdc.gov/niosh/)

O.S.H.A. (www.osha.gov/)

U.E. (www.europa.eu/index_it.htm)

I.A.R.C. (www.iarc.fr/)

N.T.P. (www.ntp.niehs.nih.gov)

EU direktívák:

67/548/EEC:	Veszélyes anyagok csomagolásának és jelölésének osztályozása.
99/45/EC:	A tagállamoknak a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről szóló direktívája.
2001/58/EC:	A 91/155/EEC direktíva, a veszélyes készítményekre vonatkozó részletes rendelkezés második módosítása (99/45/EC 14. cikkelye és a 67/548/EEC 27. cikkelye).
89/656/EEC:	A munkavállalók által a munkahelyen használt egyéni védőeszközök egészségvédelmi és biztonsági minimumkövetelményeiről szóló, EU direktívája (A 89/391/EEC 16 cikkelye szerinti harmadik direktíva)
89/686/EEC:	Az egyéni védőeszközök vonatkozó szabványai és a termékeken feltüntetett jelölések jelentéseire vonatkozó direktíva.
94/9/EC:	Potenciálisan robbanóképes légterekről szóló jogszabályainak közelítéséről szóló direktíva.
98/24/EC:	Direktíva: a dolgozók egészségének és biztonságának védelme a vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoktól.

A dokumentum módosítástörténete: Első változat, megfelelően a közösség 2006/1907/EC (R.E.A.Ch.) irányelveinek.

FIGYELEM! CSAK JOGOSULT SZEMÉLY ÁLTALI FOGORVOSI HASZNÁLATRA

A jelen biztonsági adatlapban található információkat a jelenlegi legjobb tudásunk alapján állítottuk össze biztosítva a termék normál körülmények közötti korrekt kezelését és tárolását. Minden az e termékre vonatkozó annak nem rendeltetésszerű használatából illetve az előírások be nem tartásából eredő problémákért a felelősség kizárólag a felhasználót terheli. Jelen dokumentum nem képez semminemű minőségi, illetve alkalmassági garanciát a fentiektől eltérő, más célú használat esetén.